



Публичное акционерное общество
«Территориальная
генерирующая компания №1»
(ПАО «ТГК-1»)

Филиал «Невский»

**Нарвская гидроэлектростанция
(ГЭС-13)**

ул. Маяковского, д. 5, г. Ивангород, Ленинградская обл.,
Российская Федерация, 188490
тел.: +7 (812) 688-43-71, факс: +7 (813-75) 5-32-80
e-mail: ges13@tgc1.ru, www.tgc1.ru

ОКПО 00107287, ОГРН 1057810153400, ИНН 7841312071, КПП 470732001

30.08.2018 № 189-02/13
на № _____ от _____

ОТЗЫВ

о работе автоматизированной системы контроля вибрации и механических величин производства ООО «НПП «Вибробит»

АСКВМ «Вибробит 400» установлена и введена в эксплуатацию на гидроагрегате типа ПЛ 495-ВВ-660 ст. № 3 Нарвской ГЭС (ГЭС-13) филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» более года назад. При выполнении работ по вводу в эксплуатацию специалисты предприятия показали высокую квалификацию и организацию работ. Работы выполнены с надлежащим качеством, в соответствии с действующими нормативными документами и договорными сроками.

Комплексы виброконтрольные АСКВМ «Вибробит 400» совместно с ПО верхнего уровня Web.Net.Monitoring интегрированы в АСУТП гидроагрегата и позволяют осуществлять контроль его состояния путем измерения следующих параметров:

- абсолютного виброперемещения узлов генератора и турбины;
- относительного виброперемещения вала;
- частоты вращения ротора.

К системе виброконтроля АСКВМ «Вибробит 400» технических замечаний нет. С мая 2017 года она исправно функционирует во всех режимах работы гидроагрегата. Ложной работы, отказов не зафиксировано, правильных срабатываний не отмечено в связи с исправным состоянием гидроагрегата.

При проведении модернизации объектов гидроэнергетики рекомендуем рассматривать возможность установки на гидроагрегаты данных систем виброконтроля отечественного производства.

Директор ГЭС-13

О.А. Медведев